

66099-4 ✓ AKTIV

AMP | AMP Type III+

Interne TE-Nummer 66099-4

Pin Contact, Precious Metal, Size 16 Contact Size, 18 – 16 AWG

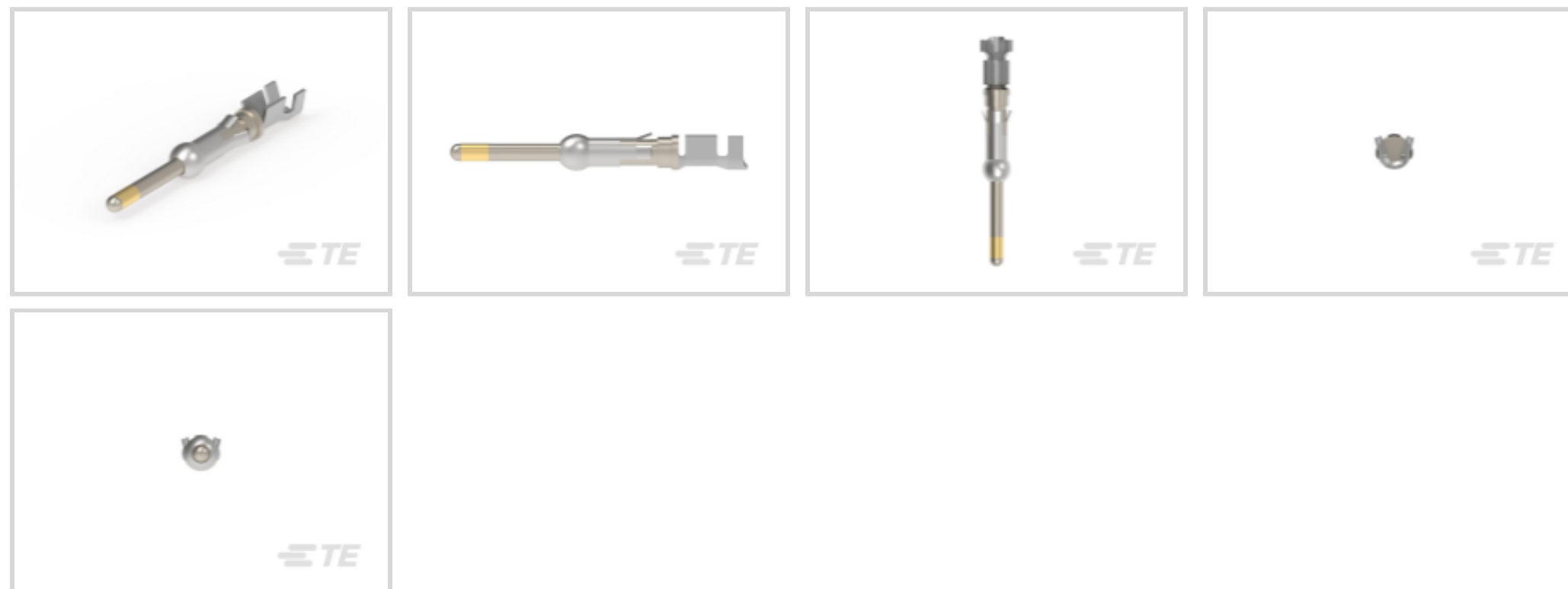
Wire Size, .8 – 1.4 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Brass, Power & Signal,

AMP Type III+

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Kontakte > Steckverbinderkontakte > Stift-/Buchsenkontakte, Einzelausführung, Typ III



Kontakttyp: **Stift**

Produktanschluss an: **Leitungen und Kabel**

Beschichtungsmaterial des Kontaktsteckbereichs: **Edelmetall, Edelmetall**

Drahtgröße: **.8 – 1.4 mm<sup>2</sup>**

[Alle Stift-/Buchsenkontakte, Einzelausführung, Typ III \(53\)](#)

## Eigenschaften

### Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	Größe 16
Kontaktform	Rund
Kontakttyp	Stift
Beschichtungsmaterial des Kontaktsteckbereichs	Edelmetall, Edelmetall
Kontakt-nennstrom (max.)	13 A
Kontakthalterung im Gehäuse	Mit
Stift-durchmesser	1.57 mm[.062 in]
Kontaktgrundmaterial	Messing
Beschichtungsdicke des Steckbereichs	.76 µm[30 µin]
Beschichtungsmaterial der Steckverbinderoberfläche	Hell
Drahtanschlussbereich – Beschichtungsdicke	1.27 µm[50 µin]
Kontaktanschlussbereich-Beschichtungsmaterial	Zinn
Drahtkontaktbereich-Beschichtungsmaterial	Matt
Kontaktausrichtung	Gerade

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
---	--------

Unterbeschichtungsmaterialdicke	1.27 µm[50 µin]
---------------------------------	-----------------

### Klemmenmerkmale

Produktanschluss an	Leitungen und Kabel
---------------------	---------------------

Anschlussmethode zu Draht und Kabel	Crimpverbindung
-------------------------------------	-----------------

### Montage und Anschlusstechnik

Drahtisolierungshalterung	Mit
---------------------------	-----

### Abmessungen

Drahtgröße	.8 – 1.4 mm <sup>2</sup>
------------	--------------------------

Kompatibler Isolationsdurchmesserbereich	2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 in]
--	-----------------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
------------------	------

Verpackungsmethode	Carton, Einzelausführung
--------------------	--------------------------

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
-------------------------------	---------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
------------------------------	---------

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
--	---

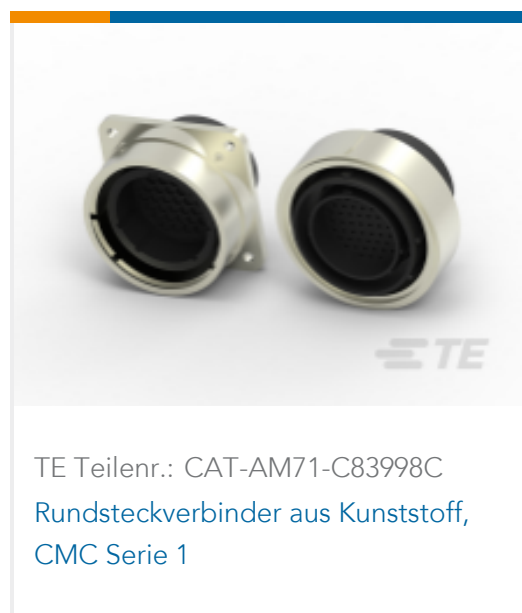
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2024 (241) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2024 (241) Enthält keine SVHC
--	---

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--

Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend
--------------	-----------------------------------

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

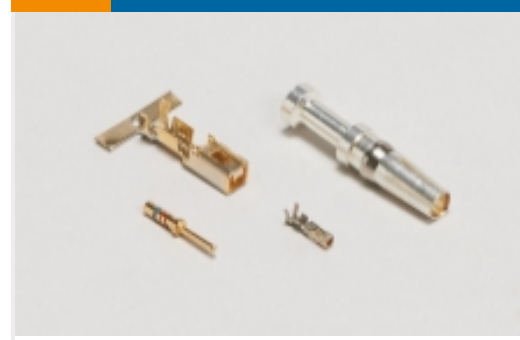
## Kompatible Teile



## Auch serienmäßig | AMP Type III+



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(4)



Steckverbinderkontakte(409)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:206429-1  
Rundsteckverbinder,  
umgebungsabdichtungsfähig, CPC  
Serie 6



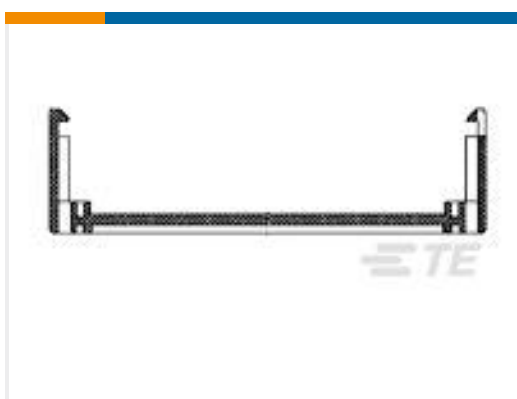
TE Teilnr.:206705-2  
Steckverbinder der CPC Serie 1 für die  
Kabel- oder Panelmontage



TE Teilnr.:182649-1  
17-14 CPC PLUG RS



TE Teilnr.:206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE Teilnr.:787043-7  
068 50SR STRAIN RELIEF



TE Teilnr.:4-2098557-1  
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL  
SEALED

## Dokumente

### Produktzeichnungen

III+ PIN,1-16,30AU/FL,LP

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66099-4\\_AE.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66099-4\\_AE.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_66099-4\\_AE.3d\\_stp.zip](#)



Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

### Datenblätter/Katalogseiten

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

Englisch

[Signal Contacts](#)

Englisch

[M\\_SERIES\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Japanisch

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

### Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch